



#4

SEQUENCE LISTING

<110> Lee, Sang Yoon
Choi, Jong Gil

<120> DNA CHIP USING CODON SCANNING ALGORITHM

<130> HYLEE55.001AUS

<140> 09/963,314

<141> 2001-09-25

<150> KOREA 10-2000-57208

<151> 2000-09-29

<160> 14

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer 1

<400> 1

gccctgtgac attcttcga

19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer 2

<400> 2

gctgctgtta cctttgccca

19

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer 3

<400> 3

gatgtttgac aagactggca

20

<210> 4

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer 4

 <400> 4
 cctctttaca gtatttggtg a 21

 <210> 5
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer 5

 <400> 5
 caatcgaga cgctgtcaa 19

 <210> 6
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer 6

 <400> 6
 ctgtacctgg gtggcaata 19

 <210> 7
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer 7

 <400> 7
 taaagggaag aaagtcgcca 20

 <210> 8
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer 8

 <400> 8
 gctgcctcga tggccaca 18

 <210> 9

<211> 16
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> reporter for normal individual

 <400> 9
 cagccaccgg cccagg 16

 <210> 10
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> reporter for Wilson's disease patient

 <400> 10
 ccagccacag gccagg 17

 <210> 11
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer 9

 <400> 11
 ctacgtctag gagaagcca 19

 <210> 12
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer 10

 <400> 12
 gagcacagag ccatgtgca 19

 <210> 13
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer 11

 <400> 13
 ctttcacttc acccctct 18

 <210> 14

<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer 12

<400> 14
tgcctggaag tccgtgca

18